## Jens Schade

## Akzeptanz von Straßenbenutzungsgebühren: Entwicklung und Überprüfung eines Modells

PABST SCIENCE PUBLISHERS Lengerich, Berlin, Bremen, Miami, Riga, Viernheim, Wien, Zagreb

## Inhaltsverzeichnis

Danksagung	5
Kurzfassung	7
nhaltsverzeichnis	. 11
Einleitung	. 15
Ausgangslage und Problemhintergrund	. 17
2.1 Konsequenzen des motorisierten Individualverkehrs	. 17
2.2 Handlungsoptionen im sozialen Dilemma: Zur Notwendigkeit struktureller Interventionen	. 18
2.3 Travel Demand Management Strategien im Überblick	. 21
2.4 Straßenbenutzungsgebühren: Integraler Bestandteil eines Nachfragemanagements im	
Verkehr?	. 25
2.4.1 Die Kosten des Verkehrs	
2.4.3 Straßenbenutzungsgebühren: Charakteristika und Beispiele	
2.4.4 Verhaltenswirksamkeit von Straßenbenutzungsgebühren	31
2.5 Manifestationen der mangelnden Akzeptanz	. 33
2.6 Ableitung erster Forschungsfragen und Entwicklung des Untersuchungsansatzes	
Zur Akzeptanz von Straßenbenutzungsgebühren	. 41
3.1 Definitorische Eingrenzung des Akzeptanzbegriffs	
3.1.1 Das Einstellungskonzept	45
3.1.2 Die Theorie des geplanten Verhaltens	47
3.2 Ein psychologisches Akzeptanzmodell	. 50
3.2.1 Überblick	50
3.2.2 Problembewußtsein	
3.2.3 Verantwortungsattributionen	
3.2.4 Zielvorstellungen	
3.2.5 Wissen	
3.2.6 Wahrgenommene Effektivität	70
3.2.7 Wahrgenommene Gerechtigkeit	
3.2.8 Soziale Normen	
3.2.9 Soziodemographische Faktoren	
3.2.10 Intentionen und Handlungsbereitschaften	. 81
3.3 Integrierte Modellvorstellung und abgeleitete Hypothesen	. 85
3.3.1 Das erweiterte Akzeptanzmodell	85
3.3.2 Hypothesen und Fragestellungen	
3.3.3 Zum Aufbau der Untersuchung	

4	Studie I	93
	4.1 Methodik	93
	4.1.1 Durchführung der Untersuchung	
	4.1.2 Postuliertes Modell	
	4.1.3 Meßinstrument	
	4.1.4 Verwendete statistische Verfahren	
	4.1.4.1 Strukturgleichungsmodelle	97
	4.1.4.2 Anwendungsvoraussetzungen	100
	4.1.5 Informationen zu den Städten	
	4.1.6 Stichprobe	
	4.1.7 Überprüfung der Anwendungsvoraussetzungen	
	4.1.8 Güte des Meßinstruments	104
	4.2 Ergebnisse	. 104
	4.2.1 Einstellungen und Bewertungen	
	4.2.2 Akzeptanzbedingungen und Modellzusammenhänge	
	4.2.2.1 Meßmodell	
	4.2.2.2 Strukturmodell	
	4.2.2.3 Soziodemographische Einflüsse	
	4.2.2.4 Inhalte der Nutzenwahrnehmung	
	4.2.2.5 Intentionen	
	4.2.2.6 Städtebezogene Analysen	
	4.3 Diskussion	120
	4.4 Schlußfolgerungen für Studie II	123
5	Studie II	12
	5.1 Methodik	12
	5.1.1 Durchführung der Untersuchung	
	5.1.2 Meßinstrument	
	5.1.3 Informationen zu den Städten	
	5.1.4 Stichprobe	
	5.1.5 Überprüfung der Anwendungsvoraussetzungen und Güte des Meßinstruments	13
	5.2 Ergebnisse	
	5.2.1 Einstellungen und Bewertungen	132
	5.2.2.1 Meßmodell	
	5.2.2.3 Modellmodifikation	
	5.2.2.4 Inhalte der Nutzenwahrnehmung	144
	5.2.2.6 Die Rolle von Verantwortungsattributionen S.2.2.7 Sozioökonomische Moderatoren	
	5.2.2.8 Intentionen	
	5.2.2.9 Städtebezogene Analysen	
	3.2.2.7 Staticoczogene Analysen	140

		on		
		stellungen und Bewertungen		
	5.3.2 Ak	zeptanzbedingungen und Modellzusammenhänge		
	5.3.2.1		153	
	5.3.2.2	Nutzen versus Moral	157	
	5.3.2.3	Von der Akzeptanz zum Verhalten	160	
	5.3.2.4	Modellstruktur	162	
6	Integration	und Schlußfolgerungen	164	
	6.1 Zusamm	enfassung der zentralen Befunde	164	
	6.2 Weiterfü	ihrende Forschungsfragen und Anforderungen für zukünftige Arbeiten	167	
	6.3 Implikat	ionen und Empfehlungen	169	
7	Literatur		173	
T	abellenverzeichnis			
A	Abbildungsver	zeichnis	195	
٨	hkiirzungsvarzaighnis			